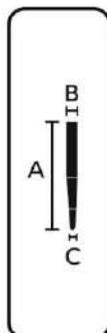


**PRESENTACIÓN:**

FIBER POST N° 0,5, N° 1, N° 2 y N° 3 con 5 unidades.

**DIMENSIONES:**



<b>Fiber Post N° 0,5</b>
A: 20,0 mm   B: 1,4 mm   C: 0,65 mm
<b>Fiber Post N° 1</b>
A: 20,0 mm   B: 1,6 mm   C: 0,85 mm
<b>Fiber Post N° 2</b>
A: 20,0 mm   B: 1,8 mm   C: 1,05 mm
<b>Fiber Post N° 3</b>
A: 20,0 mm   B: 2,0 mm   C: 1,25 mm

**DESCRIPCIÓN:**

Fiber Post es un poste de refuerzo intrarradicular fabricado con una matriz a base de fibra de vidrio y resina epoxi. Presenta una alta resistencia mecánica, estética, translucidez y radiopacidad. Su doble conicidad permite una mejor adaptación a los conductos radiculares sin requerir un mayor desgaste de la estructura dental. Se puede utilizar en restauraciones directas o indirectas en dientes anteriores y posteriores.

**COMPOSICIÓN:**

Fibra de vidrio y resina epoxi.

**INDICACIÓN:**

Fiber Post está indicado para la reconstrucción de dientes con alta destrucción de la corona y un tratamiento endodóntico satisfactorio. Ayuda a soportar y anclar las restauraciones, proporcionando retención y resistencia al material restaurador definitivo (en casos de restauraciones directas) o en los núcleos de relleno (para restauraciones indirectas).

**TAMAÑO DEL POSTE:**

**0,5/1:**

1. Molares y premolares;
2. Incisivos centrales y laterales superiores e inferiores;
3. Caso de pérdida parcial de la estructura dental;
4. Refuerzo de dientes no vitales, fragilizados por desgaste excesivo del canal.

**2/3:**

1. Casos con mayor solicitud mecánica (pérdida significativa de la estructura dental);
2. Canales más amplios (con mayor desgaste);
3. Refuerzo de dientes no vitales, fragilizados por desgaste excesivo del canal.

**MODO DE USO:**

1. Haga el examen radiográfico (radiografía periapical) y verifique la calidad del tratamiento endodóntico y la salud periapical;
2. Seleccione el poste de acuerdo con el diámetro del conducto, posicionándolo sobre la radiografía del diente;
3. Realice el aislamiento absoluto del campo operatorio;
4. Remueva la obturación endodóntica de 2/3 del canal radicular, utilizando instrumentos adecuados. Deje como mínimo de 3 a 5 mm de obturación en el ápice, garantizando el sellado apical y evitando una contaminación bacteriana;
5. Prepare el conducto radicular con brocas de Largo correspondientes al diámetro del perno. Evite el desgaste innecesario;
6. Haga una radiografía periapical del poste seleccionado en el interior del canal radicular. Verifique en la imagen la preparación del conducto, la adaptación del poste y la condición de la obturación remanente. El poste debe estar perfectamente adaptado a la preparación ejecutada, sin que presente espacios entre el término del poste y la obturación del remanente apical;
7. Si es necesario, corte el excedente coronal del poste con una broca diamantada en alta rotación bajo refrigeración. Lleve nuevamente a la posición para la verificación del ajuste;
8. Limpie el poste con alcohol 70% y seque;
9. Aplique Ácido Gel (Fosfórico 37% - Maquira) por 15 segundos dentro del conducto radicular y remanente coronario. Lave rigurosamente y remueva el exceso de agua del conducto con conos de papel absorbente;
10. Aplique una capa de Silano Maquira sobre toda la superficie del poste y deje que se seque por 1 minuto. El poste deberá estar completamente seco en el momento de la cementación;
11. Aplique el sistema adhesivo (de acuerdo con las instrucciones del fabricante) en toda la extensión del canal radicular condicionado y fotocure;

12. Lleve el cemento resinoso al canal radicular utilizando instrumentos adecuados. Si prefiere, cubra el poste con el agente cementador;
13. Haga la inserción del poste en el canal. Observe que el poste se deberá insertar hasta el fondo de la cavidad preparada y la porción intracanal del poste debe estar totalmente cubierta por el cemento resinoso;
14. Remueva el exceso de cemento;
15. Fotopolimerizar el cemento (según las especificaciones del fabricante) en la superficie y a través del poste;
16. Se recomienda realizar la radiografía para evaluar la calidad final de la cimentación del poste.

**SECUENCIA DE PREPARACIÓN CON BROCA LARGO:**

Fiber Post	Broca Largo
N° 0,5	N° 1
N° 1	N° 1 + 2
N° 2	N° 1 + 2 + 3
N° 3	N° 1 + 2 + 3 + 4

**CONTRAINDICACIONES:**

Fiber Post está contraindicado para los siguientes pacientes:

- Pacientes con hábitos parafuncionales;
- Pacientes con remanente coronario inferior a 2 mm;
- Pacientes con elemento dental sin terapia endodóntica previa o si ella es insatisfactoria;
- Pacientes con hipersensibilidad a los componentes del producto.

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

1. Este producto se destina exclusivamente a uso dental y se debe manipular de acuerdo con las instrucciones de uso. El fabricante no se responsabiliza por daños causados por usos diversos o manipulaciones incorrectas.
2. Utilización restringida a profesionales especializados en odontología, de acuerdo con la legislación local y con entrenamiento específico para su manipulación.
3. La indicación para la utilización del poste depende de una evaluación cuidadosa da calidad del tratamiento endodóntico, soporte periodontal y salud periapical del elemento dental.
4. La selección adecuada del tamaño del poste es fundamental para los resultados clínicos esperados.
5. No utilice el producto si está fuera del plazo de validez.
6. La manipulación del producto se debe hacer obligatoriamente bajo aislamiento absoluto.
7. Pequeñas puntas de fibra de vidrio pueden quedar expuestas y herir la piel. Cortar el pasador también puede dejar al descubierto fibras afiladas.
8. Utilizar EPIs al manosear el producto, incluyendo guantes y lentes de protección, una vez que se pueden soltar fragmentos del producto durante el procedimiento.
9. Usar máscara y evitar inhalar el polvo oriundo del corte.
10. Utilizar pinza para sujetar el poste.
11. El corte del poste de fibra de vidrio se debe hacer con puntas diamantadas en alta rotación bajo refrigeración. No utilice tijeras o alicates.
12. Evite realizar el corte cerca del rostro del paciente, para evitar accidentes o incómodo con residuos del corte.
13. Los postes deben estar exentos de suciedades aceitosas, materiales orgánicos o cualesquiera otros agentes contaminantes en el momento de la cementación, para evitar una falla en la adhesión.
14. El uso de adhesivos dentinarios sobre el Fiber Post es innecesario y no está recomendado, pues el adhesivo es un polímero con propiedades mecánicas inferiores a las del poste y del cemento resinoso, produciendo una interfaz de baja resistencia adhesiva entre los componentes. Durante el proceso de cementación del poste previamente silanizado con Silano Maquira, el contacto directo con el cemento favorece las propiedades mecánicas.
15. La remoción completa de la obturación endodóntica y ausencia de sellado apical pueden causar una contaminación bacteriana del canal radicular.
16. Fiber Post se debe cubrir completamente con el agente cementante o con la resina compuesta.
17. En caso de deglución o aspiración accidental del producto busque atención médica inmediatamente.
18. Manténgalo fuera del alcance de niños.
19. Producto de uso único.
20. Reprocesamiento prohibido. Reprocesar puede causar cambios en las propiedades del producto, falla posterior, pérdida de restauración, contaminación o fractura de la raíz.
21. El paciente debe usar gafas de protección durante el procedimiento.
22. En caso de alergia, suspender inmediatamente su uso y aconsejar al paciente que busque atención médica.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Almacenar el producto a una temperatura de hasta 30 °C/ 86 °F, humedad de hasta 75 UR, en el paquete original y bien cerrado. Mantenga el producto protegido de la luz directa.

**MODO DE DESCARTE:**

El producto debe eliminarse de acuerdo con la legislación vigente en su país.